PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES		t PCT/ISA/220 sowie, soweit nachstehender Punkt 5				
P801878/WO/1	VORGEHEN						
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldeda (Tag/Monat/Jahr)	tum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)				
PCT/EP2004/014320	16/12/20	004	20/12/2003				
Anmelder							
DAIMLERCHRYSLER AG							
Dieser internationale Recherchenbericht wur Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	rde von der Internationalen I nternationalen Büro übermitt	Recherchenbehörde elt.	eerstellt und wird dem Anmelder gemäß				
Dieser internationale Recherchenbericht um							
			n Unterlagen zum Stand der Technik bei.				
Grundlage des Berichts a. Hinsichtlich der Sprache ist die inter	rnationale Recherche auf de	r Grundlage der inte	ernationalen Anmeldung in der Sprache				
durchgeführt worden, in der sie eing	pereicht wurde, sofern unter	diesem Punkt nichts	anderes angegeben ist.				
Die internationale R internationalen Anm	Recherche ist auf der Grundla neldung (Regel 23.1 b)) durc	ige einer bei der Be ngeführt worden.	hörde eingereichten Übersetzung der				
	Daniel de la companya						
2. Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).							
	t der Erfindung (siehe Feld						
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	ndung gereichte Wortlaut genehmig	t_					
. —	gereichte wortladt generiting Behörde wie folgt festgesetz						
warde der vvortadit von der			•				
1							
1							
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung							
X wird der vom Anmelder eing	gereichte Wortlaut genehmig						
wurde der Wortlaut nach Be	egel 38 2h) in der in Feld Nr.	IV angegebenen Fa	assung von der Behörde festgesetzt. der Absendung dieses internationalen				
Der Anmelder kann der Ber Recherchenberichts eine Si	tellungnahme vorlegen.	o naon aem Datum					
6. Hinsichtlich der Zeichnungen							
a. ist folgende Abbildung der Zeichnu	ı ngen mit der Zusammenfas	sung zu veröffentlic	hen: Abb. Nr. 1				
X wie vom Anmelder	vorgeschlagen						
			bbildung vorgeschlagen hat.				
. —	de ausgewählt, weil diese Ab		ng besser kennzeichnet.				
b. wird keine der Abbildungen	mit der Zusammenfassung	veröffentlicht.					

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

. Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/014320

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B60K31/00 G08G1/16

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) I PK $\,\,7\,$ B60K $\,\,$ G08G

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 901 806 A (TAKAHASHI ET AL) 11. Mai 1999 (1999-05-11) Spalte 7, Zeile 49 - Spalte 8, Zeile 8 Spalte 9, Zeile 10 - Zeile 25	1,2, 12-16
Υ	Abbildung 3	11
Y	WO 00/09357 A (LUCAS INDUSTRIES PLC; HALL, KAREN, GAIL) 24. Februar 2000 (2000-02-24) Seite 10, Absatz 2 - Absatz 3 Abbildung 2	11
Α		1,7, 12-16
	-/	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie
 Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht P' Veröftentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist 	kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist '&' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 12. April 2005	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 29/04/2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016	Bevollmächtigter Bediensteter Wilson, M

3

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/EP2004/014320

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1999, Nr. 03, 31. März 1999 (1999-03-31) -& JP 10 315801 A (HONDA MOTOR CO LTD), 2. Dezember 1998 (1998-12-02) Zusammenfassung Absatz '0017!	1,9,10
X	US 2002/105423 A1 (RAST RODGER H) 8. August 2002 (2002-08-08) Absatz '0171! Absatz '0179! Absatz '0317! Abbildungen 5,28	1,6-8, 12-16
X	WO 89/01424 A (MILDE, KARL, F., JR) 23. Februar 1989 (1989-02-23) Seite 4, Zeile 11 - Zeile 12 Seite 24, Zeile 27 Abbildungen 13c,16,17	1,7-9, 12-16
X	US 2003/204299 A1 (WALDIS ANDREW ET AL) 30. Oktober 2003 (2003-10-30) Absatz '0041! Abbildungen 8,9	1,12-16
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2002, Nr. 08, 5. August 2002 (2002-08-05) -& JP 2002 120592 A (HONDA MOTOR CO LTD), 23. April 2002 (2002-04-23) Zusammenfassung	2,3

3

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

_tatemationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/014320

	techerchenbericht artes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US	5901806	Α	11-05-1999	JP JP DE	3468001 10166899 19755963	A	17-11-2003 23-06-1998 18-06-1998
WO	0009357	Α	24-02-2000	WO	0009357	A1	24-02-2000
JP	10315801	Α	02-12-1998	KEINE			
US	2002105423	A1	08-08-2002	KEINE			
WO	8901424	Α	23-02-1989	US US WO	4807101 4843370 8901424	A	21-02-1989 27-06-1989 23-02-1989
US	2003204299	A1	30-10-2003	KEINE			
JP	2002120592	Α	23-04-2002	KEINE			
	~						